

Obra: Projeto de revitalização e adequação Câmara Municipal de Araputanga

Bancos Utilizados:

Tipo de Obra: Pública

Endereço: Rua Limiro Rosa Pereira, Centro. Araputanga-MT

B.D.I: 25,00%

SINAPI - 10/2018 - MT

Orçamentista: I M Engenharia e Serviços

Encargos Sociais C/ Desoneração

PLANILHA SINTÉTICA

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PRÇ UNT (R\$)	PRÇ UNT COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.FASE 01 - BANHEIROS, COZINHA, RAMPA DO PLENÁRIO E SALA DE ÁUDIO								R\$68.394,84	R\$85.493,55
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS							R\$6.682,87	R\$8.353,59
1.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	16,48	R\$68,06	R\$85,08	R\$1.121,63	R\$1.402,04
1.1.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,48	R\$1,76	R\$2,20	R\$29,00	R\$36,26
1.1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$461,02	R\$576,28	R\$5.532,24	R\$6.915,30
1.2	DEMOLIÇÃO							R\$1.390,22	R\$1.737,77
1.2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,53	R\$33,87	R\$42,34	R\$288,91	R\$361,14
1.2.2	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	45,96	R\$22,32	R\$27,90	R\$1.025,83	R\$1.282,28

1.2.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,12	R\$1,98	R\$2,48	R\$75,48	R\$94,35
-------	-------	--------	--	----	-------	---------	---------	----------	----------

1.3	REFORMA						R\$45.896,86	R\$57.371,08
------------	----------------	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

1.3.1	86947	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50X0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$754,68	R\$943,35	R\$1.509,36	R\$1.886,70
1.3.2	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	14,62	R\$568,38	R\$710,48	R\$8.309,72	R\$10.387,14
1.3.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	51,12	R\$42,88	R\$53,60	R\$2.192,03	R\$2.740,03

1.3.4	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	48,40	R\$79,48	R\$99,35	R\$3.846,83	R\$4.808,54
1.3.5	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	48,40	R\$96,00	R\$120,00	R\$4.646,40	R\$5.808,00
1.3.6	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	146,30	R\$45,82	R\$57,28	R\$6.703,47	R\$8.379,33
1.3.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,60	R\$77,22	R\$96,53	R\$509,65	R\$637,07
1.3.8	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$576,79	R\$720,99	R\$1.153,58	R\$1.441,98

1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$357,12	R\$446,40	R\$1.428,48	R\$1.785,60
1.3.9	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,40	R\$778,89	R\$973,61	R\$1.869,34	R\$2.336,67
1.3.10	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,00	R\$88,12	R\$110,15	R\$352,48	R\$440,60
1.3.11	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$529,32	R\$661,65	R\$3.175,92	R\$3.969,90
1.3.12	190020	SINAPI	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UN	6,00	R\$412,90	R\$516,13	R\$2.477,40	R\$3.096,75
1.3.13	190008	SINAPI	LINHA VOGUE CONFORTO - PNE PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	6,00	R\$325,63	R\$407,04	R\$1.953,78	R\$2.442,23
1.3.14	190832	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80cm CONFORT DECA	UND	2,00	R\$653,78	R\$817,23	R\$1.307,56	R\$1.634,45

1.3.15	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	R\$811,25	R\$1.014,06	R\$811,25	R\$1.014,06
1.3.16	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	R\$30,40	R\$38,00	R\$33,44	R\$41,80
1.3.17	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$716,66	R\$895,83	R\$716,66	R\$895,83
1.3.18	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,20	R\$199,68	R\$249,60	R\$1.238,02	R\$1.547,52
1.3.19	74072/002	SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	6,20	R\$107,62	R\$134,53	R\$667,24	R\$834,06
1.3.20	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	m²	1,80	R\$552,37	R\$690,46	R\$994,27	R\$1.242,83

1.4			PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$8.676,90	R\$10.846,13	
1.4.1	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$7,25	R\$9,06	R\$36,25	R\$45,31
1.4.2	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	3,00	R\$8,56	R\$10,70	R\$25,68	R\$32,10
1.4.3	83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	255,70	R\$3,85	R\$4,81	R\$984,45	R\$1.230,56
1.4.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$26,55	R\$33,19	R\$79,65	R\$99,56
1.4.5	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$13,06	R\$16,33	R\$39,18	R\$48,98
1.4.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$8,16	R\$10,20	R\$16,32	R\$20,40
1.4.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$8,65	R\$10,81	R\$25,95	R\$32,44
1.4.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$54,00	R\$67,50	R\$54,00	R\$67,50
1.4.9	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,40	R\$6,73	R\$8,41	R\$285,35	R\$356,69

1.4.10	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	M	7,90	R\$5,52	R\$6,90	R\$43,61	R\$54,51
1.4.11	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_11/2017_P	UN	3,00	R\$32,10	R\$40,13	R\$96,30	R\$120,38
1.4.12	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PLÁSTICO, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$448,28	R\$560,35	R\$448,28	R\$560,35
1.4.13	COMP 01	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS - DISPOSITIVO CONTRA SURTOS 175-45 KA	UND	4,00	R\$83,89	R\$104,86	R\$335,56	R\$419,45
1.4.14	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$7,25	R\$9,06	R\$50,75	R\$63,44
1.4.15	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	5,00	R\$8,56	R\$10,70	R\$42,80	R\$53,50
1.4.16	83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	181,70	R\$3,85	R\$4,81	R\$699,55	R\$874,43
1.4.17	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$11,16	R\$13,95	R\$11,16	R\$13,95
1.4.18	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$20,15	R\$25,19	R\$20,15	R\$25,19

1.4.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$21,55	R\$26,94	R\$107,75	R\$134,69
1.4.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$8,16	R\$10,20	R\$24,48	R\$30,60
1.4.21	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$54,00	R\$67,50	R\$54,00	R\$67,50
1.4.22	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,40	R\$6,73	R\$8,41	R\$96,91	R\$121,14
1.4.23	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,90	R\$5,52	R\$6,90	R\$148,49	R\$185,61
1.4.24	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	5,00	R\$32,10	R\$40,13	R\$160,50	R\$200,63
1.4.25	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$448,28	R\$560,35	R\$448,28	R\$560,35
1.4.26	COMP 01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS - DISPOSITIVO CONTRA SURTOS 175-45 KA	UND	4,00	R\$83,89	R\$104,86	R\$335,56	R\$419,45

1.4.27	COMP 04	LÂMPADA COMPACTA DE LED 73W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$740,47	R\$925,59	R\$3.702,35	R\$4.627,94
1.4.28	COMP 03	LÂMPADA COMPACTA DE LED 37W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$151,80	R\$189,75	R\$303,60	R\$379,50

1.5		PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$5.747,98	R\$7.184,98	
1.5.1	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$43,81	R\$54,76	R\$43,81	R\$54,76
1.5.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$86,95	R\$108,69	R\$521,70	R\$652,13
1.5.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$332,67	R\$415,84	R\$1.996,02	R\$2.495,03
1.5.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$3,59	R\$4,49	R\$3,59	R\$4,49
1.5.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	26,01	R\$16,25	R\$20,31	R\$422,66	R\$528,33
1.5.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	7,00	R\$6,96	R\$8,70	R\$48,72	R\$60,90

1.5.7	96841	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL	UN	6,00	R\$17,07	R\$21,34	R\$102,42	R\$128,03
1.5.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$191,13	R\$238,91	R\$382,26	R\$477,83
1.5.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	2,00	R\$49,26	R\$61,58	R\$98,52	R\$123,15
1.5.10	86937	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU EM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA	UN	4,00	R\$144,33	R\$180,41	R\$577,32	R\$721,65
1.5.11	89728	SINAPI	EM METAL CROMADO E SIFÃO CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	7,00	R\$7,29	R\$9,11	R\$51,03	R\$63,79
1.5.12	72557	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$23,70	R\$29,63	R\$47,40	R\$59,25
1.5.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00	R\$5,56	R\$6,95	R\$11,12	R\$13,90
1.5.14	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	6,00	R\$16,72	R\$20,90	R\$100,32	R\$125,40
1.5.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	7,00	R\$6,95	R\$8,69	R\$48,65	R\$60,81

1.5.16	72774	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM	UN	1,00	R\$34,34	R\$42,93	R\$34,34	R\$42,93
1.5.17	72603	SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALACAO JUNCAO PVC ESGOTO	UN	4,00	R\$31,17	R\$38,96	R\$124,68	R\$155,85
1.5.18	89558	SINAPI	100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$5,95	R\$7,44	R\$65,45	R\$81,81
1.5.19	72628	SINAPI	LUIVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	R\$14,58	R\$18,23	R\$204,12	R\$255,15
1.5.20	72630	SINAPI	LUIVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$7,81	R\$9,76	R\$7,81	R\$9,76
1.5.21	74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	6,50	R\$34,75	R\$43,44	R\$225,88	R\$282,34
1.5.22	89848	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	M	17,05	R\$20,15	R\$25,19	R\$343,56	R\$429,45
1.5.23	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	R\$8,78	R\$10,98	R\$114,14	R\$142,68
1.5.24	89448	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,78	R\$8,78	R\$10,98	R\$112,21	R\$140,26

1.5.25	72684	SINAPI	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$21,84	R\$27,30	R\$43,68	R\$54,60
1.5.26	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	2,00	R\$8,29	R\$10,36	R\$16,58	R\$20,73

2.FASE 02 - REVITALIZAÇÃO DO TELHADO

R\$93.044,44

R\$116.305,55

2.1 SERVIÇOS TÉCNICOS

R\$5.532,24

R\$6.915,30

2.1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$461,02	R\$576,28	R\$5.532,24	R\$6.915,30
-------	-------	--------	--	----	-------	-----------	-----------	-------------	-------------

2.2 DEMOLIÇÃO

R\$1.390,22

R\$1.737,77

2.2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,53	R\$33,87	R\$42,34	R\$288,91	R\$361,14
2.2.2	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA	m²	45,96	R\$22,32	R\$27,90	R\$1.025,83	R\$1.282,28
2.2.3	97642	SINAPI	OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,12	R\$1,98	R\$2,48	R\$75,48	R\$94,35

2.3 REFORMA

R\$83.081,79

R\$103.852,23

2.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	549,53	R\$2,39	R\$2,99	R\$1.313,38	R\$1.641,72
2.3.2	85421	SINAPI	AF_12/2017 REMOCAO DE VIDRO COMUM REMOÇÃO DE JANELAS, DE	m²	12,56	R\$11,78	R\$14,73	R\$147,96	R\$184,95
2.3.3	97645	SINAPI	FORMA MANUAL, SEM	m²	23,88	R\$18,34	R\$22,93	R\$437,96	R\$547,45
2.3.4	94216	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	m²	571,24	R\$108,80	R\$136,00	R\$62.150,91	R\$77.688,64
2.3.5	94229	SINAPI	AF_06/2016 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	56,52	R\$100,29	R\$125,36	R\$5.668,39	R\$7.085,49
2.3.6	94231	SINAPI	AF_06/2016 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	67,79	R\$26,69	R\$33,36	R\$1.809,32	R\$2.261,64
2.3.7	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	46,26	R\$62,50	R\$78,13	R\$2.891,25	R\$3.614,06

2.3.8	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	79,27	R\$6,14	R\$7,68	R\$486,72	R\$608,40
2.3.9	84075	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO FRISADO, ESPESSURA 0,7CM, PREPARO MECANICO	m²	79,27	R\$75,86	R\$94,83	R\$6.013,42	R\$7.516,78
2.3.10	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	79,27	R\$17,14	R\$21,43	R\$1.358,69	R\$1.698,36
2.3.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	79,27	R\$10,14	R\$12,68	R\$803,80	R\$1.004,75

2.4	PROJETO PLUVIAL							R\$3.040,20	R\$3.800,25
------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------	--------------------

2.4.1	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$50,67	R\$63,34	R\$3.040,20	R\$3.800,25
-------	-------	--------	---	---	-------	----------	----------	-------------	-------------

3.FASE 03 - ESTACIONAMENTO							R\$47.895,59	R\$59.869,49
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

3.1		SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$13.953,93	R\$17.442,41
3.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	120,62	R\$68,06	R\$85,08	R\$8.209,40	R\$10.261,75
3.1.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,62	R\$1,76	R\$2,20	R\$212,29	R\$265,36
3.1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$461,02	R\$576,28	R\$5.532,24	R\$6.915,30
3.2		DEMOLIÇÃO						R\$2.169,75	R\$2.712,19
3.2.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	59,16	R\$2,12	R\$2,65	R\$125,42	R\$156,77
3.2.2	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	192,68	R\$10,61	R\$13,26	R\$2.044,33	R\$2.555,42
3.3		REFORMA						R\$31.771,91	R\$39.714,89
3.3.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	18,15	R\$105,36	R\$131,70	R\$1.912,28	R\$2.390,36

3.3.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	142,29	R\$63,38	R\$79,23	R\$9.018,34	R\$11.272,93
3.3.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	49,79	R\$81,28	R\$101,60	R\$4.046,93	R\$5.058,66
3.3.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,00	R\$33,37	R\$41,71	R\$400,44	R\$500,55
3.3.5	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	110,21	R\$12,97	R\$16,21	R\$1.429,42	R\$1.786,78
3.3.6	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	30,24	R\$199,68	R\$249,60	R\$6.038,32	R\$7.547,90
3.3.7	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	532,27	R\$16,77	R\$20,96	R\$8.926,17	R\$11.157,71

4.FASE 04 - FACHADA E RECEPÇÃO

R\$74.378,45

R\$92.973,06

4.1

SERVIÇOS TÉCNICOS

R\$5.602,06

R\$7.002,58

4.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	1,00	R\$68,06	R\$85,08	R\$68,06	R\$85,08
-------	-------	--------	---------------------------------------	----	------	----------	----------	----------	----------

4.1.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,00	R\$1,76	R\$2,20	R\$1,76	R\$2,20
4.1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$461,02	R\$576,28	R\$5.532,24	R\$6.915,30

4.2	DEMOLIÇÃO							R\$4.131,87	R\$5.164,83
------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------	--------------------

4.2.1	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	90,51	R\$22,32	R\$27,90	R\$2.020,18	R\$2.525,23
			REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA						
4.2.2	97642	SINAPI	OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	90,51	R\$1,98	R\$2,48	R\$179,21	R\$224,01
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA						
4.2.3	97625	SINAPI	QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,92	R\$33,87	R\$42,34	R\$335,99	R\$419,99
			DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS						
4.2.4	97626	SINAPI	EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,33	R\$402,04	R\$502,55	R\$936,75	R\$1.170,94
4.2.5	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	24,32	R\$11,78	R\$14,73	R\$286,49	R\$358,11
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE						
4.2.6	97644	SINAPI	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,00	R\$6,24	R\$7,80	R\$31,20	R\$39,00

4.2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,65	R\$18,34	R\$22,93	R\$342,04	R\$427,55
-------	-------	--------	---	----	-------	----------	----------	-----------	-----------

4.3	REFORMA						R\$45.991,93	R\$57.489,91
------------	----------------	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

4.3.1	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	90,51	R\$79,48	R\$99,35	R\$7.193,73	R\$8.992,17
4.3.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	90,51	R\$96,00	R\$120,00	R\$8.688,96	R\$10.861,20
4.3.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	90,51	R\$42,88	R\$53,60	R\$3.881,07	R\$4.851,34
4.3.4	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	5,80	R\$88,12	R\$110,15	R\$511,10	R\$638,87
4.3.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,80	R\$77,22	R\$96,53	R\$447,88	R\$559,85
4.3.6	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20	R\$30,40	R\$38,00	R\$279,68	R\$349,60

4.3.7	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM	m²	11,72	R\$390,45	R\$488,06	R\$4.576,07	R\$5.720,09
4.3.8	89168	SINAPI	(ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	54,00	R\$62,50	R\$78,13	R\$3.375,00	R\$4.218,75
4.3.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	602,32	R\$10,14	R\$12,68	R\$6.107,52	R\$7.634,41
4.3.10	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	41,56	R\$129,93	R\$162,41	R\$5.399,89	R\$6.749,86
4.3.11	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	R\$2.765,51	R\$3.456,89	R\$5.531,02	R\$6.913,78

4.4	PROJETO ESTRUTURAL						R\$13.365,11	R\$16.706,39
------------	---------------------------	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

4.4.1	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,60	R\$10,41	R\$13,01	R\$401,83	R\$502,28
-------	-------	--------	---	----	-------	----------	----------	-----------	-----------

4.4.2	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	R\$9,31	R\$11,64	R\$418,95	R\$523,69
4.4.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,60	R\$8,44	R\$10,55	R\$106,34	R\$132,93
4.4.4	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,20	R\$7,59	R\$9,49	R\$593,54	R\$741,92
4.4.5	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	178,60	R\$6,82	R\$8,53	R\$1.218,05	R\$1.522,57

4.4.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,70	R\$12,63	R\$15,79	R\$880,31	R\$1.100,39
4.4.7	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,40	R\$10,73	R\$13,41	R\$444,22	R\$555,28
4.4.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,60	R\$8,50	R\$10,63	R\$285,60	R\$357,00
4.4.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	52,60	R\$7,55	R\$9,44	R\$397,13	R\$496,41
4.4.10	92718	SINAPI	MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	3,40	R\$526,49	R\$658,11	R\$1.790,07	R\$2.237,58

4.4.11	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,60	R\$581,76	R\$727,20	R\$1.512,58	R\$1.890,72
4.4.12	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,70	R\$548,78	R\$685,98	R\$932,93	R\$1.166,16
4.4.13	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	34,40	R\$61,77	R\$77,21	R\$2.124,89	R\$2.656,11
4.4.14	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	21,70	R\$48,20	R\$60,25	R\$1.045,94	R\$1.307,43
4.4.15	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	15,20	R\$30,06	R\$37,58	R\$456,91	R\$571,14
4.4.16	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,20	R\$179,96	R\$224,95	R\$755,83	R\$944,79

4.5

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

R\$5.287,48

R\$6.609,35

4.5.1	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$7,25	R\$9,06	R\$36,25	R\$45,31
4.5.2	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	1,00	R\$8,56	R\$10,70	R\$8,56	R\$10,70
4.5.3	72612	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$20,63	R\$25,79	R\$144,41	R\$180,51
4.5.4	83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	309,80	R\$3,85	R\$4,81	R\$1.192,73	R\$1.490,91
4.5.5	83467	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$31,80	R\$39,75	R\$31,80	R\$39,75
4.5.6	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$11,16	R\$13,95	R\$44,64	R\$55,80
4.5.7	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$13,06	R\$16,33	R\$52,24	R\$65,30
4.5.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$8,16	R\$10,20	R\$16,32	R\$20,40
4.5.9	93667	SINAPI	AF_04/2016 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$50,05	R\$62,56	R\$50,05	R\$62,56
4.5.10	72934	SINAPI	AF_04/2016 ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	63,80	R\$5,52	R\$6,90	R\$352,18	R\$440,22

4.5.11	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR,PLASTICO , PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$448,28	R\$560,35	R\$448,28	R\$560,35
4.5.12	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	R\$50,98	R\$63,73	R\$1.172,54	R\$1.465,68
4.5.13	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,70	R\$38,95	R\$48,69	R\$923,12	R\$1.153,89
4.5.14	97609	SINAPI	AF_11/2016_P LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	24,00	R\$23,86	R\$29,83	R\$572,64	R\$715,80
4.5.15	COMP 02	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_11/2017 FIXAÇÃO PARAFUSO E BUCHA NYLON	UND	23,00	R\$3,91	R\$4,89	R\$89,93	R\$112,41
4.5.16	COMP 03		LÂMPADA COMPACTA DE LED 37W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$151,80	R\$189,75	R\$151,80	R\$189,75

Total sem B.D.I: R\$283.713,32

Total do B.D.I: R\$70.928,33

Total geral: R\$354.641,65